MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 64.

MADRID, SABADO 5 DE MARZO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	13	5			9.3
onteventoso	10	5			
igo	11	-1			
ozas	12				
antiago (A)	13	2			
antiago	13	3			0.6
go	17	9			10.0
onferrada	14	0			
ijón	11	9			1.8
viedo	10				
antander	10	7			6.5
ondica	10	5			
gueldo	8	6			
eón	13	-1			
amora	11	0			
alencia	8	0			
illafria	5	3			10.0
urgos	6	2			9.5
alladolid	9	2			9.6
illanubla	8	-1	ip		9.5
oria	9	-4			10.0
alamanca	9	-1			9.5
vila	7	-2			
egovia	8	-1			
Barajas	14	0			9.5
Madrid	12	1			8.8
etafe		1			7.7
Alcalá	13	-1			
Toledo	13	1			6.9
Cuenca	10	-4			8.2
Molina	9	-4			9.0
Ciudad Real	13	1			6.2
Albacete	12	-5			
Cáceres	15	5			
Badajoz	15	6			9.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	4	-3		ip	9.7
Vitoria	7				
Vitoria (A)	7	3			
Pamplona		-2			
Logroño	10	1			8:9
Monflorite	14	-1			5.4
Veruela	6	X			
Calatayud	13	-2			
Valenzuela		-1			
Sanjurjo	12	2			
Zaragoza	11	0			9.3
Calamocha	11	-8			6.3
Teruel	11	-4			
Lérida	15	-1			5.8
Gerona	16	0			
Barcelona	14	7			4.3
Prat					
Reus		1			0.7
Tarragona					
Tortosa	15	0			0.4
Castellón	16	3			2.5
Manises	16				
Valencia	16	3			0.4
Alicante	17	3			7.3
Rabasa	16	2			6.4
Murcia		4			
Alcantarilla	15	-1			1.0
San Javier	15	5			7.6
Sevilla	18	7			5.1
Jerez	17	7			
Córdoba	17	8			
Jaén	14	5			
Granada	14	5			3.3
Cartuja	12	5			
Huelva	19	6			0.5
Málaga	15	11			0.7
Almería	16	7			0.6

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	14	1			10.4
Pollensa	13				
Mahón	15	6			2.8
Son Bonet					
Formentera	14	5			8.0
Sta C. Tenerife	22	15			1.3
Gando	21	14			
Los Rodeos	15	9			1.2
Fuerteventura	20	11		ip	8.3
Lanzarote	20	X		ip	4.3
Tetuán	17	12	7	ip	
Larache	21	7			
Melilla	16	10	3		
Ifni	19	12		ip	10.1
Cabo Juby	20				
Villa Cisneros	23	14			3.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	1	-5			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		9			
Cabo Mayor	9	7			
Vares	11	6			
Finisterre	14	7			
San Fernando	17	10			
Tarifa	15	11			
Cartagena	13	6			
C. S. Antonio	16	5			
Cabo Bagur	17	5			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Ha permanecido el cielo nuboso en la región del Estrecho, habiendose registrado alguna débil precipitación en Marruecos. La nubosidad ha sido en general escasa en el resto de la Peninsula, habiendose registrado un aumento general de la temperatura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Empeorará de nuevo el tiempo en Andalucía y Marruecos y posteriormente en el sudeste, con aumento de la nubosidad y algunas precipitaciones. Nubosidad variable en el Cantábrico con algún chubasco. Nubes de evolución diurna en la meseta Central y sistema Ibérico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Maréjada en Finisterre con vientos fresquitos de componente norte. Marejadilla en el Cantábrico con tendencia a empeorar el estado del mar. Levante moderado en el Estrecho. Mar rizada en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 5 de MARZO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
❜	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◐	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto
▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío		
◠◠◠◠◠◠	Frente cálido		
▲◠▲◠▲◠	Oclusión		
— — — —	Discontinuidad		
∼	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Huelva.

Mínima: 5º bajo cero en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 11.7ª 16.00 h. Mín.: 0.7ª 7.20 h.

a 1 h. 4.2 a 13 h. 10.3

a 7 h. 1.4 a 18 h. 10.0

PRESIONES

Máxima: 709.2 mm. a 22.00 ayer h.

Mínima: 699.6 mm. a 18.00 hoy h.

a 1 h. 708.9 a 13 h. 702.8

a 7 h. 706.4 a 18 h. 699.6

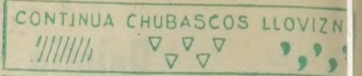
VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 15.30 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 90 km.

ZONAS DE PRECIPITACION



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

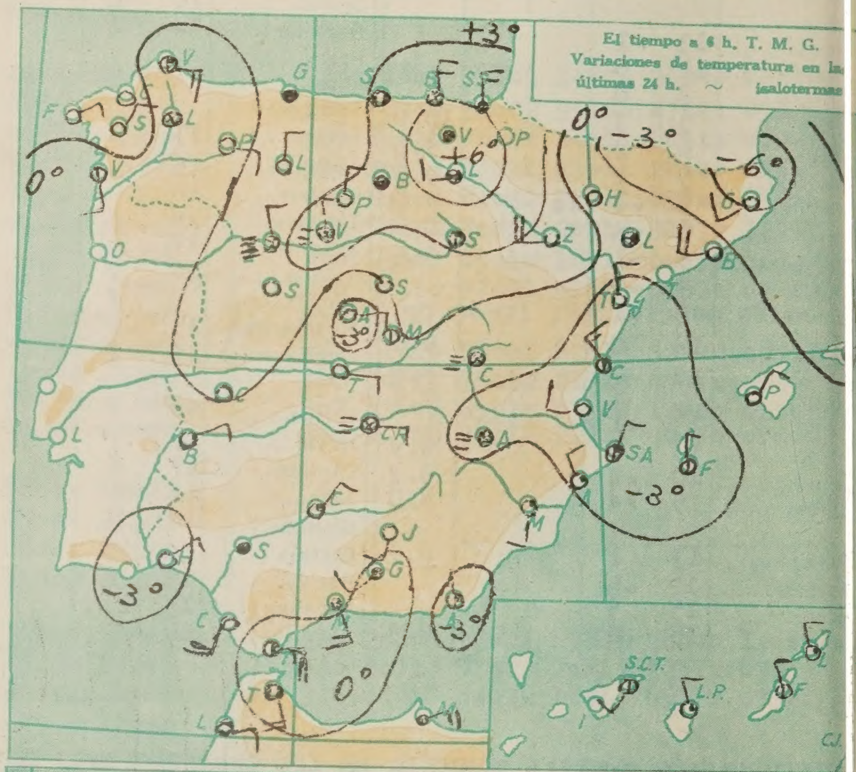
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

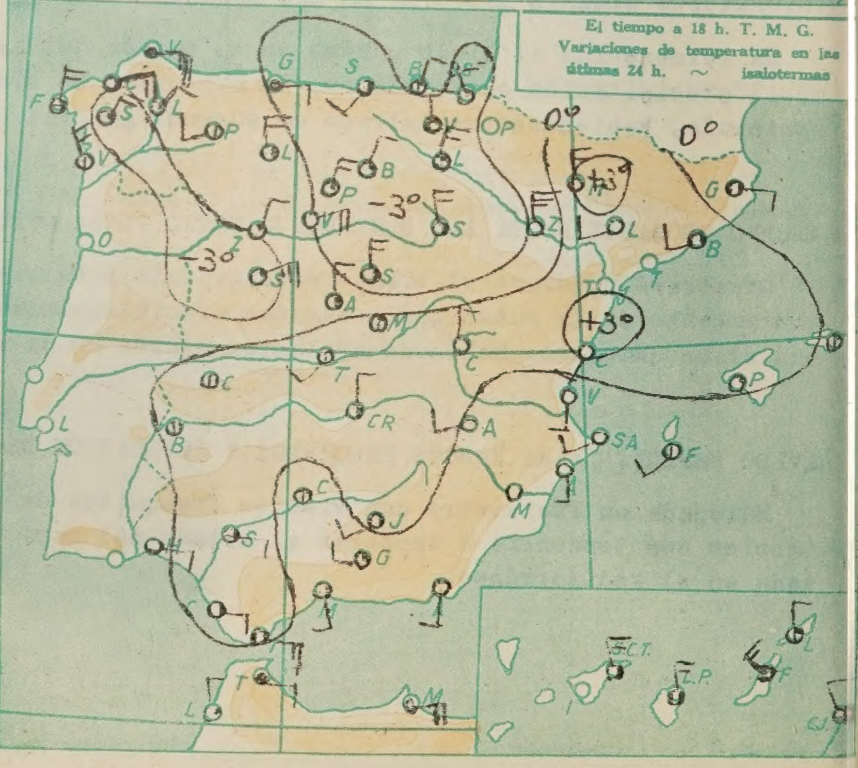
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

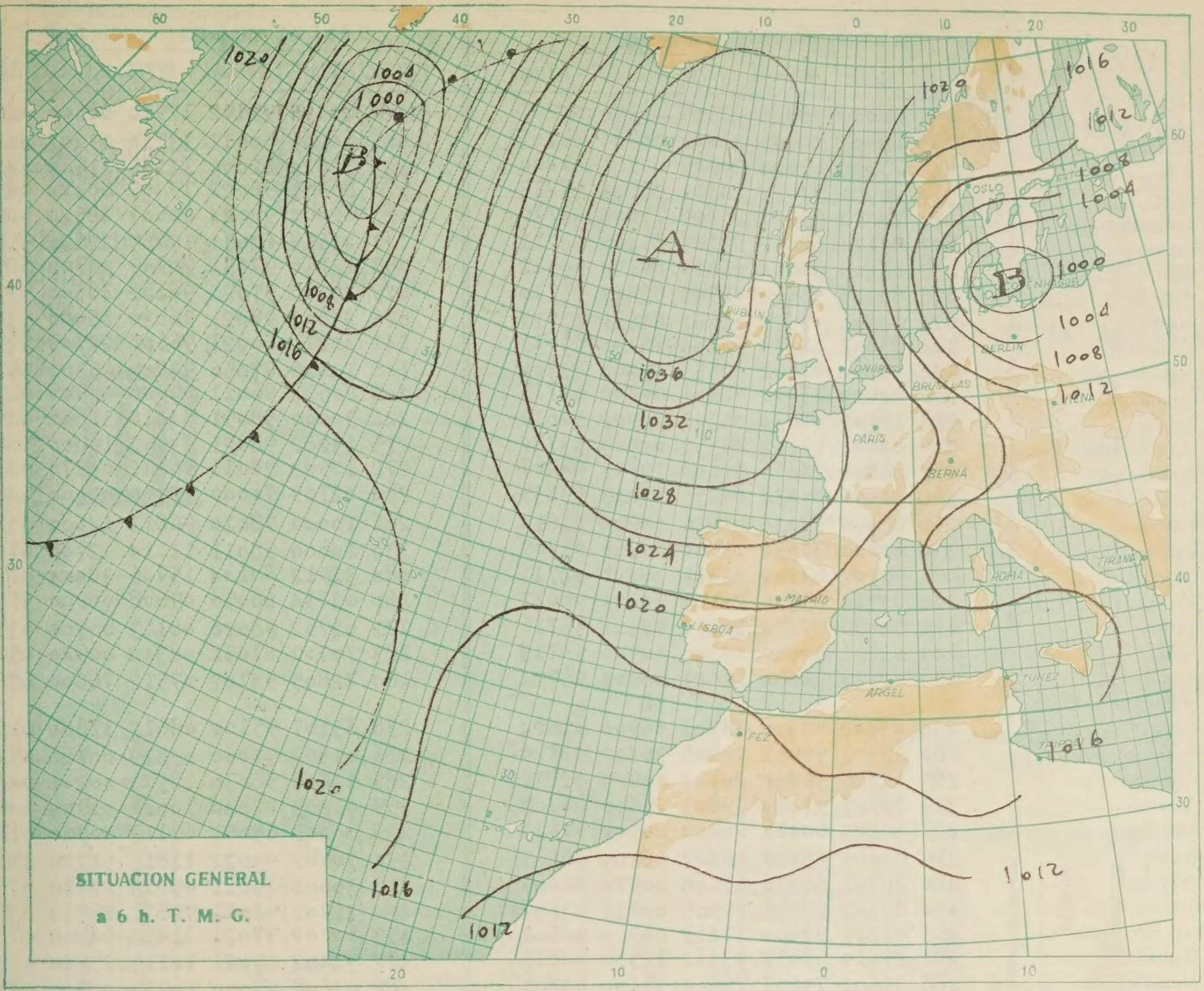
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



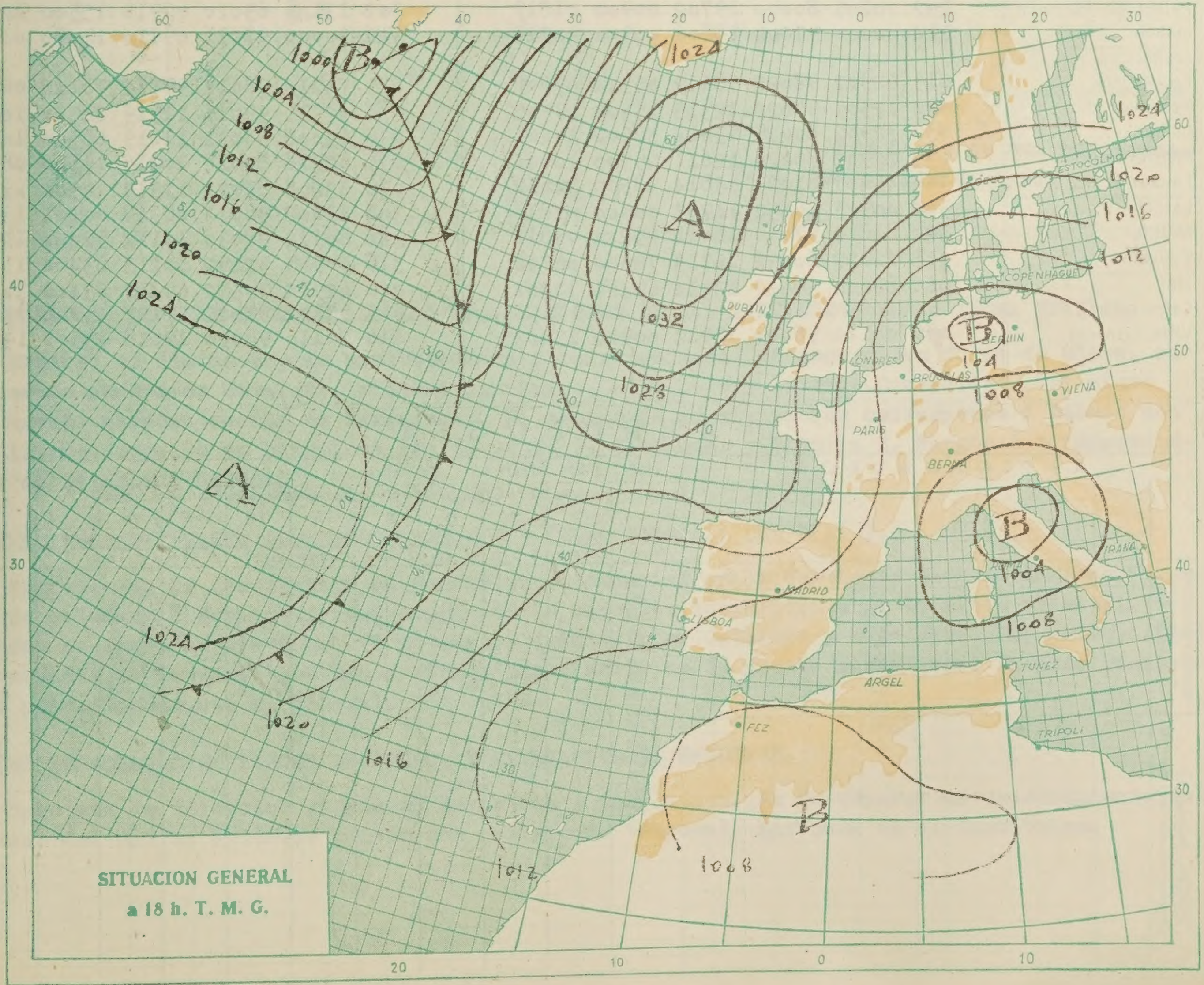
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloterma



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



SITUACION GENERAL a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	00000	96050	23306	00900	04705	001	60420	95102	17910	68500	04609
Santiago...	043	03601	40000	21401	00900	00701	043	60505	50011	13710	09001	xx001
Vigo	046	11105	65000	20909	00901	01400	046	13610	62000	13215	11500	04816
Gijón	014	80000	97032	24310	955xx	07713	014	80906	96022	19309	883xx	04712
Santander	023	70000	95021	25608	756xx	03710	023	62604	95024	20607	48520	50628
Igueldo	027	83110	62052	23107	854xx	03711	027	23618	67051	17605	326xx	51813
León	055	03603	9600x	01600	00900	00512	055	43210	97031	96909	00905	52713
Villafría	075	80406	95020	01902	854xx	01710	075	40408	97022	96002	48500	5372x
Burgos	076	80000	97022	02202	856xx	01711	076	43603	98021	96030	45000	537xx
Valladolid	141	83607	01474	02251	9x0xx	51613	141	40211	60021	96606	24745	52712
Soria	148	30000	94101	02553	35400	5370x	148	13416	97050	93803	15300	55716
Salamanca	202	00000	97000	01451	00900	52711	202	20512	96011	95906	00905	01716
Barajas	221	19902	62031	01301	00902	51819	221	30000	58051	94012	31600	04625
Navacerrada...	215	03601	99011	09552	00900	53782	215	13202	98021	93952	16000	52820
Toledo	272	00801	96050	02901	00900	01807	272	12503	98011	96112	00970	02732
Albacete...	280	90000	00474	01253	9xxxx	53835	280	02709	70000	92510	00000	54821
Cáceres	261	00000	97000	01206	00900	01613	261	10000	98010	96813	14600	03620
Badajoz	330	60606	97031	19206	00950	05709	330	10000	98011	11114	12700	07519
Logroño	084	52702	60104	23305	36440	04711	084	32912	60104	15906	384xx	02712
Zaragoza	160	02714	65050	21103	00900	00617	160	03134	60050	09608	00900	55724
Lérida	171	50000	92474	20151	9xxxx	51716	171	02702	98020	06113	00900	03728
Gerona	183	02201	50000	19300	00900	51713	183	70902	61051	08312	00940	05613
Barcelona	180	02710	96000	18607	00900	05724	180	72805	94102	07512	76600	09619
Montseny												
Tortosa	238	03402	96000	19901	00900	01624	238	13107	95100	08612	11600	01624
Castellón...	286	32901	96051	20605	36400	02720	286	01803	97000	09812	00900	05723
Valencia	285	02708	96050	20104	00900	02816	285	11608	96030	18511	00301	04624
Alicante...	359	22907	97020	19803	25600	00708	359	01403	97000	10011	00900	04619
Alcantarilla...	429	00000	60012	20900	00900	00613	429	00000	65051	09113	00900	01840
Sevilla	390	80000	65022	19407	66500	06807	390	50902	90022	11815	517xx	11817
Córdoba	410	20202	60030	17608	00970	06609	410	30000	75011	09215	22470	07816
Granada...	420	82305	98021	99905	00916	03609	420	32902	98011	92811	25730	03819
San Fernando	453	01217	98000	17411	00900	06604	453	60902	97021	11454	64500	07812
Málaga	482	81410	58052	13312	12530	04813	482	51402	65021	10113	25540	05727
Almería	488	33602	75031	19509	35600	03801	488	01608	97000	10913	00900	08813
Palma de Mallorca.	302	00205	80000	19702	00900	01819	302	13106	65020	09910	15500	02721
Mahón	314	00000	97000	18606	00900	04715	314	30000	97011	09110	11470	04817
Izaña...												
Los Rodeos	015	62902	98022	98119	655xx	09606	015	73212	98012	97712	784xx	06908
Tenerife	020	12501	97022	12315	15500	09505	020	42911	99011	11519	445xx	10507
Gando...	030	32902	80021	13014	38500	10601	030	63408	80031	11419	68500	10404
Fuerteventura	035	22908	80020	12611	25500	10601	035	62918	80018	10416	11550	08408
Lanzarote	040	43402	81021	13814	48500	xx612	030	33208	81021	12317	38500	xx609
Larache	308	00905	96050	14707	00900	07811	308	23402	98011	08317	00901	13817
Melilla	340	80810	97050	18011	252xx	09812	340	80712	98030	10114	5244x	12711
Tetuán	318	71022	60032	16713	78500	08708	318	80915	52152	10213	83400	13717
Ifni	060	80000	56022	13314	65421	13201	060	62912	70582	09417	63400	14613
Cabo Juby							069	53304	97022	21118	55400	23811
Villa Cisneros	096	00110	98000	11914	00900	13403	096	20110	98020	12618	25500	13504

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación						Estación					
Pres. (N.M.)						Pres. (N.M.)					
Pres. (Tierra)						Pres. (Tierra)					
Isoterma 0°						Isoterma 0°					
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000						1.000					
850						850					
700						700					
500						500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
Tierra	631					Tierra					

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu[dos]

Estaciones	Barajas		Coruña		Badajoz		Logroño		Barajas		Badajoz		Melilla		V. Cisneros						
Hora	9		9		9		9		15		15		15		15						
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	Calma		E	10	E	10	Calma		Calma		E	10	E	10	NE	10					
500	–	–	07	15	–	–	–	–	–	–		–	05	15	34	18					
1.000	00	00	09	25	09	11	–	–	00	00	07	04	08	10	34	19					
1.500	01	14	07	19	06	04	19	07	29	08	07	09	10	07	35	18					
2.000	36	16	06	15	11	10	09	08	34	14	06	08	19	10	34	19					
2.500	–	–	06	19	10	10	07	08	–	–	05	09	22	10	28	34					
3.000	03	35	06	19	04	08			07	16	04	10	24	60	27	10					
4.000			05	25	04	10					05	13			27	58					
5.000			05	19											28	36					
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					